### **Descrizione del Prodotto**

Il modello ACS580-01-046A-4 è un convertitore di frequenza a bassa tensione per uso generale, progettato per il montaggio a parete. Questo drive è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, offrendo un controllo efficiente e affidabile dei motori elettrici.

# **Specifiche Tecniche**

Potenza nominale (Pn): 22 kW
Corrente nominale (I2n): 45 A
Tensione di ingresso: 400 V
Frequenza di ingresso: 50/60 Hz

- Numero di fasi: 3

- Classe di protezione: IP21

- Classe EMC: C2

- Dimensioni (L x P x A): 195 mm x 250 mm x 730 mm

- Peso: 28.3 kg

## Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensori per una regolazione precisa della velocità e della coppia
- Interfaccia utente intuitiva con pannello di controllo integrato
- Funzioni di sicurezza integrate, tra cui Safe Torque Off (STO)
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione industriale
- Funzioni di risparmio energetico per ottimizzare l'efficienza operativa

### **Applicazioni Tipiche**

- Pompe
- Ventilatori
- Nastri trasportatori
- Miscelatori
- Altre applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso della velocità del motore

#### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di ABB.